

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 27 日 (27.01.2005)

PCT

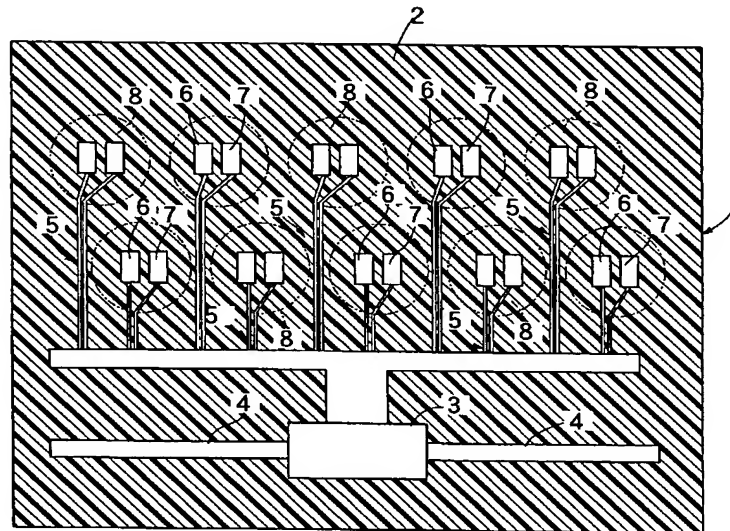
(10) 国際公開番号
WO 2005/008573 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06K 19/00, B42D 15/10 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 本田技研工業株式会社 (HONDA MOTOR CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山二丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010182 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 加藤 文彦 (KATO, Fumihiko) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山二丁目 1 番 1 号 本田技研工業株式会社内 Tokyo (JP). 切山 裕明 (KIRIYAMA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山二丁目 1 番 1 号 本田技研工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2004 年 7 月 16 日 (16.07.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-198282 2003 年 7 月 17 日 (17.07.2003) JP
特願2004-038386 2004 年 2 月 16 日 (16.02.2004) JP
特願2004-064512 2004 年 3 月 8 日 (08.03.2004) JP
- (74) 代理人: 落合 健, 外 (OCHIAI, Takeshi et al.); 〒1100016 東京都台東区台東 2 丁目 6 番 3 号 T O ビル Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: IC CARD AND INFORMATION STORAGE/TRANSMITTER

(54) 発明の名称: IC カードおよび情報記憶送信装置



(57) Abstract: An IC card capable of writing information without requiring a writer. The IC card (1) comprises an IC chip (3), an antenna (4) and a plurality of lines (5), all incorporated in a card body (2), terminals (6, 7) connected to the forward end of each line (5), and conductive seals (8) pasted to the surface of the card body (2) and conducting the terminals (6, 7) to each other. When an arbitrary one of the plurality of conductive seals (8) is stripped, conduction of a line (5) corresponding to the stripped conductive seal (8) is interrupted. Since the IC chip (3) transmits a signal corresponding to the conducting/interrupting state of the plurality of lines (5) to a reader, information can be written by simply stripping the conductive seal (8) without requiring any special writer, and convenience is enhanced significantly.

(57) 要約: ライタを必要とせずに情報の書き込みが可能な IC カードを提供する。IC カード (1) は、カード本体 (2) に内蔵された IC チップ (3)、アンテナ (4) および複数の回線 (5) と、各回線 (5) の先端に接続された端子 (6, 7) と、カード本体 (2)

[続葉有]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/008573 A1



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

の表面に貼り付けられて端子(6, 7)を相互に導通させる導電性シール(8)とを備える。複数の導電性シール(8)のうちの任意の導電性シール(8)を剥がすと、剥がした導電性シール(8)に対応する回線(5)の導通が遮断され、ICチップ(3)は複数の回線(5)の導通遮断状態に応じた信号を読み取り機に送信するので、特別のライタを必要とせず導電性シール(8)を剥がすだけで情報の書き込みが可能になって利便性が大幅に向上する。

BEST AVAILABLE COPY